



VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Adaptación al Cambio Climático

AEMET lanza un nuevo sistema para monitorizar sequías meteorológicas en tiempo real

- Este servicio climático de monitorización servirá para el seguimiento, alerta temprana y evaluación de sequías meteorológicas en tiempo real
- Esta herramienta del ámbito hidrometeorológico está orientada a la toma de decisiones vinculadas a la gestión de los recursos hídricos y del riesgo de sequía meteorológica en sectores económicos claves de nuestro país
- El monitor proporciona información en tiempo real, sobre la severidad de la sequía meteorológica a escala nacional mediante un indicador basado en información climática y satelital
- En España, las pérdidas económicas asociadas a sequías exceden ya a las que ocasionan las inundaciones

12 de mayo de 2021– La Agencia Estatal de Meteorología (Aemet), dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, ha lanzado un nuevo sistema de monitorización pionero en España para el seguimiento, alerta temprana y evaluación de sequías meteorológicas en tiempo real.

El monitor, de [libre acceso](#), proporciona información actualizada sobre la severidad de la sequía meteorológica a escala nacional mediante un indicador basado en información climática y satelital adaptada a la variedad de impactos potenciales esperados en diferentes sistemas; todo ello con el objetivo final de una mejor preparación y alerta temprana ante el riesgo de sequía meteorológica en España.

Este nuevo servicio climático se engloba dentro de los requerimientos estratégicos del Plan Nacional de Adaptación del Cambio Climático, ya que los productos



GABINETE DE PRENSA

El nuevo servicio se ha gestado en el seno del proyecto “Desarrollo de índices de sequía sectoriales: mejora de la monitorización y alerta temprana de las sequías en España- DESEMON” asociado a la convocatoria del Ministerio de Economía y Competitividad de Proyectos de I+D+i “RETOS INVESTIGACIÓN” en el que Aemet ha participado en coordinación con el CSIC y la Universidad de Zaragoza. Este proyecto ha supuesto una contribución decisiva al estudio científico de la sequía meteorológica en España y ha desarrollado herramientas que permiten mejorar la gestión del riesgo de sequía meteorológica en un contexto de adaptación al cambio climático.





VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL
GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

GABINETE DE PRENSA

UNO DE LOS RIESGOS CLIMÁTICOS MÁS COMPLEJOS

La sequía meteorológica es uno de los riesgos climáticos más complejos y dañinos. En España, las pérdidas económicas asociadas a este tipo de eventos exceden ya a las que ocasionan las inundaciones y en Europa se cifran en 6200 millones de euros al año.

En un entorno de cambio climático como el que vivimos hemos asistido en los últimos años a un recrudecimiento de la magnitud y duración de las sequías meteorológicas en buena parte de Europa y las proyecciones climáticas predicen un incremento de su severidad a lo largo de este siglo. Es por ello que herramientas que ayuden a la planificación y gestión sostenible de recursos constituyen servicios clave.

CORREO ELECTRÓNICO

bszn-prensa@miteco.es

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar
fuentes